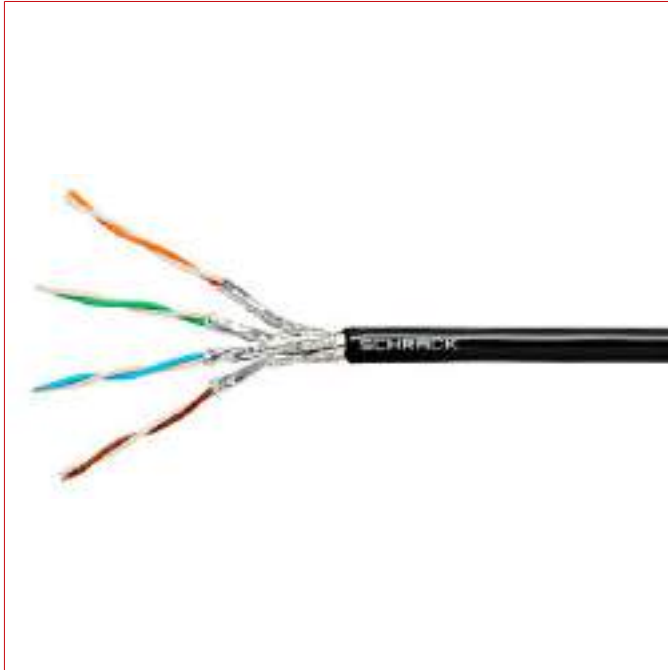


Date tehnice pentru produs: HSKP423E31

Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000Mhz, PE OUTDOOR, negru

black, Drum 1000m



SCHRACK-Info

- Outdoor networking cable
- (UV-resistant) = Yes
- Support current and future Category 6a and 7 applications, such as: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM, as well as PoE

GENERAL STANDARDS

- International standard: ISO/IEC 11801
- European standard: EN 50173-1



Fișe tehnice

Categorie	Cat.7
Ecranaj	S/FTP

Fișe tehnice - Continuare

Material conductor	Conductor de cupru solid AWG23/1 (0.58mm)
Conductor	4 perechi ecranate individual
Cod de culori perechi	Perechea 1 Alb / Albastru Perechea 2 Alb / Portocaliu Perechea 3 Alb / Verde Perechea 4 Alb / Maro
Material izolație	Polietilenă
Ecranaj	ecranat
Pereche-Folie	Poliester de aluminiu laminat, fața cu aluminiu spre exterior (PiMF)
Ecran general	Cupru solid stanat
Acoperire tresă (%)	30
Manta	PE (de exterior)
Culoare manta	negru
Material	PE
Izolație conductor	Material manta spumă fără halogen
Etanșeitate	transverse watertight
Diametru exterior (mm)	7,7
Greutatea nominală (kg/km)	53
Culoare	negru
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-30 la +60
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Raza de curbură - Static (Ø)	3,1
Raza de curbură - Dinamic (Ø)	6,2
Tensiunea maximă de tragere (N)	85
Tensiune nominală	125V (max.)
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	75
Impedanță (Ohm)	100
Rezistență izolație (MΩ*km)	≥5000MΩ/km
Întârziere propagare (ns/m)	4,2
Capacitanța mutuală (nF/km)	≤56
Dezechilibru capacitanță pereche la pământ (pF/km)	1100
RoHS	Conform 2011/65/EU
Diferența de rezistență (%)	1
Timp propagare semnal (ns/m)	4,2
Rezistența de cuplaj (mΩ/m)	5mΩ/m @ 10MHz
Cuplajul de amortizare tipic (dB)	85
Locație/Zonă	Exterior
Tensiunea de test (V)	1000
Bariera de difuzie	da
Pantă (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	78
Lungime / împachetare	tambur 1000m
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Tabel de date:

Frequenz	1	4	10	16	31,2	62,5	100	125	200	250	300	600	1000	MHz
Dämpfung	1,8												60,3	dB/100m
NEXT	103												88	dB/100m
PS NEXT	100												85	dB/100m
ACR	101												28	dB/100m
PS ACR	98												25	dB/100m
ACR-F	95												38	dB/100m
PS ACR-F	92	91	92	88	87	84	82	80	74	73	71	57	35	dB/100m
Return Loss (RL)	27	30	32	32	35	33	32	31	30	27	25	23	21	dB/100m

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Cod comandă
Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000Mhz, PE OUTDOOR, negru black, Drum 1000m	78	HSKP423E31
Accesorii opționale		
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB), 4PPoE 100W 24 buc/cutie		HSEMRJ6GS2
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB), 4PPoE 100W 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB) 4PPoE		HSEMRJ6GBA
Modul RJ45 ecranat, Cat.6a, ISO/IEC 11801 AMD2 TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWA
Modul RJ45 ecranat, Cat.6 De-emb., Kl.Ea, 10GB, TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWT
Colier velcro negru 16mmx4m		Q7KB0416-S
Colier velcro albastru 16mmx4m		Q7KB0416-B
Colier velcro rosu 16mmx4m		Q7KB0416-R
Colier velcro galben 16mmx4m		Q7KB0416-Y
Colier velcro verde 16mmx4m		Q7KB0416-U